

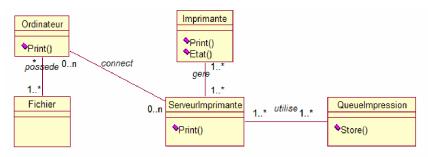


Diagrammes d'interactions exemples





Exercice 1: Imprimante



A partir du diagramme de classe ci-dessus :

- 1. Rédigez un diagramme de séquence pour modéliser le scénario où un utilisateur voudrait imprimer un fichier.
- 2. Rédigez un diagramme de collaboration à partir du diagramme de séquence obtenu à la question 1.

Diagramme de Séquence

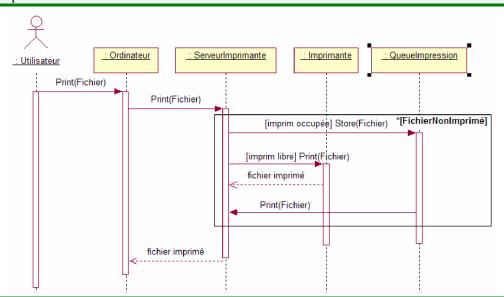
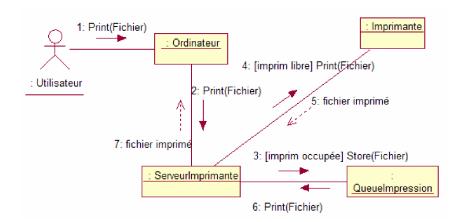
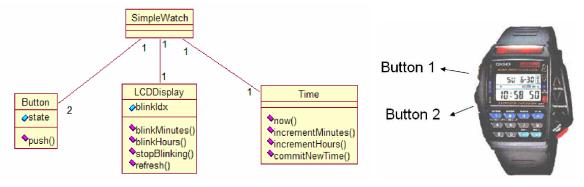


Diagramme de Collaboration



Exercice 2: Simple Watch



A partir du diagramme de classe ci-dessus :

- 1. Rédigez un diagramme de séquence pour modéliser un scénario où un utilisateur voudrait régler l'heure (particulièrement les minutes) sur sa montre.
- 2. Rédigez un diagramme de collaboration à partir du diagramme de séquence obtenu

En appuyant 2X sur le bouton 1 il accède au réglage des minutes (heure clignote puis minute clignote). Ensuite avec le bouton 2 (sans relâcher le bouton) il incrémente les minutes, le LCD display est rafraîchi. En appuyant sur le bouton 1 un autre fois l'heure est enregistrée et l'affichage s'arrête de clignoter.

Diagramme de Séquence

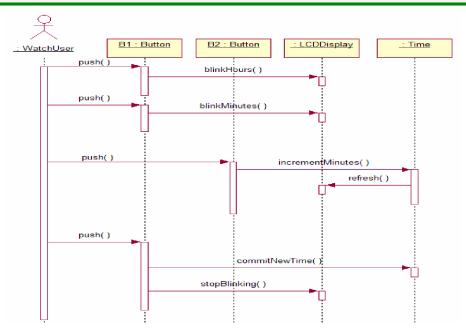
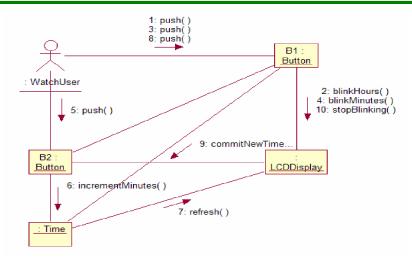
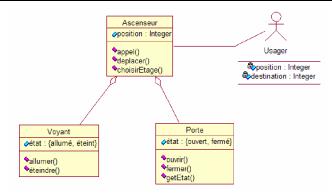


Diagramme de Collaboration



Exercice 3: Ascenseur



A partir du diagramme de classe ci-dessus

- 1. Rédigez un diagramme de séquence pour modéliser un scénario où un usager voudrait monter en utilisant un ascenseur
- 2. Rédigez un diagramme de collaboration à partir du diagramme de séquence obtenu

Diagramme de Séquence

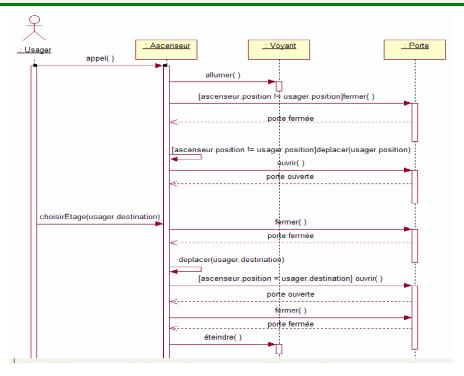


Diagramme de Collaboration

